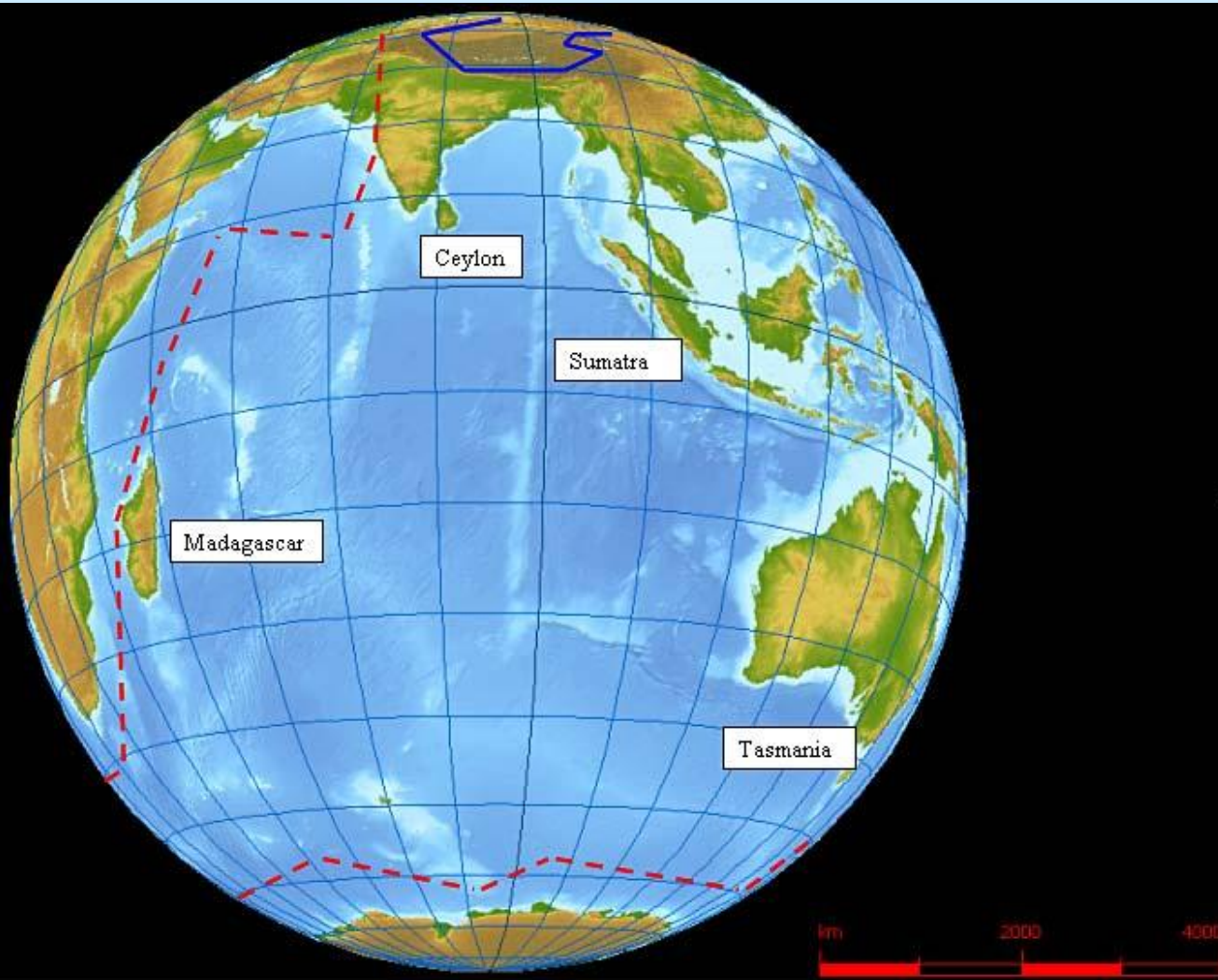
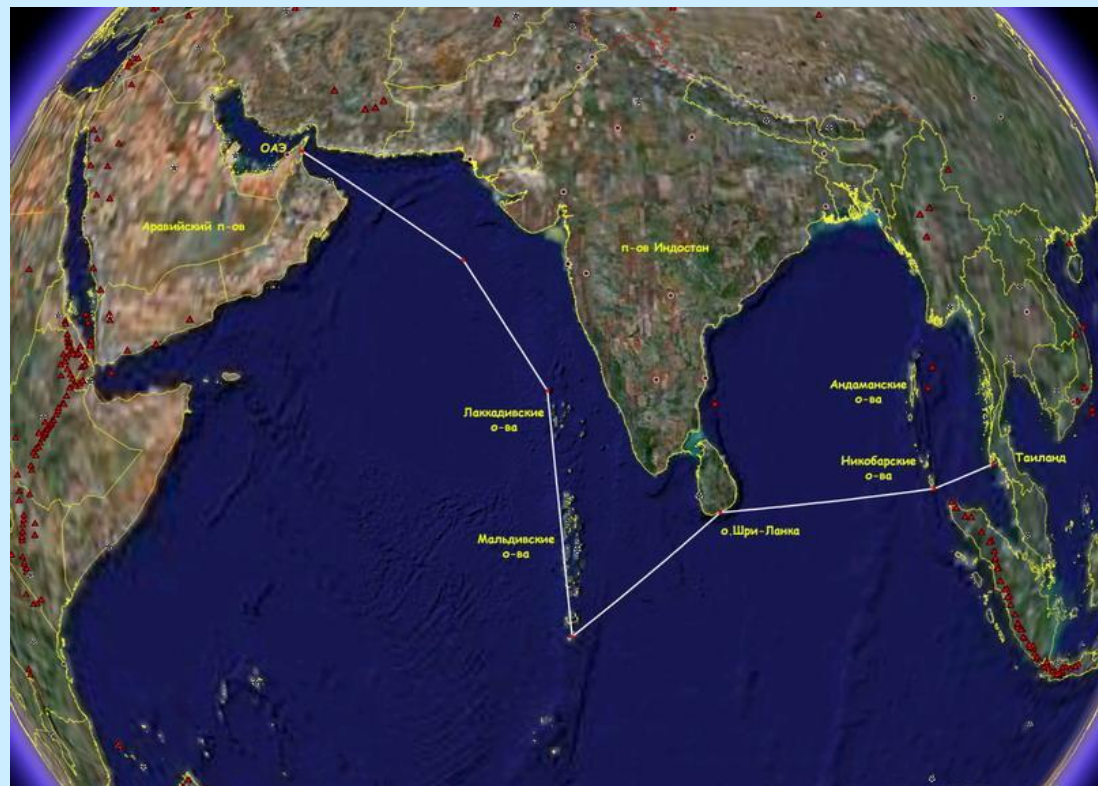


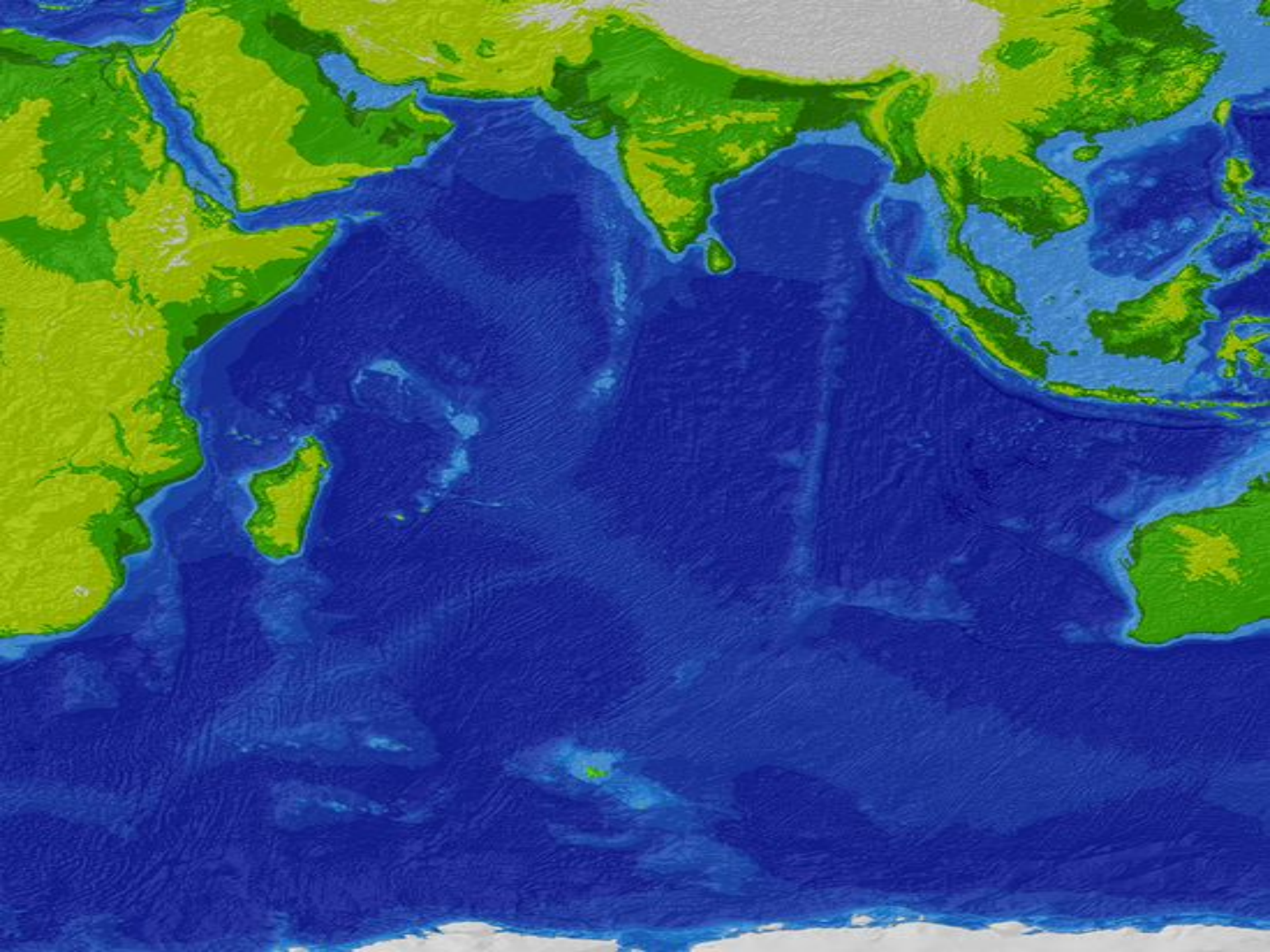
Индийский океан

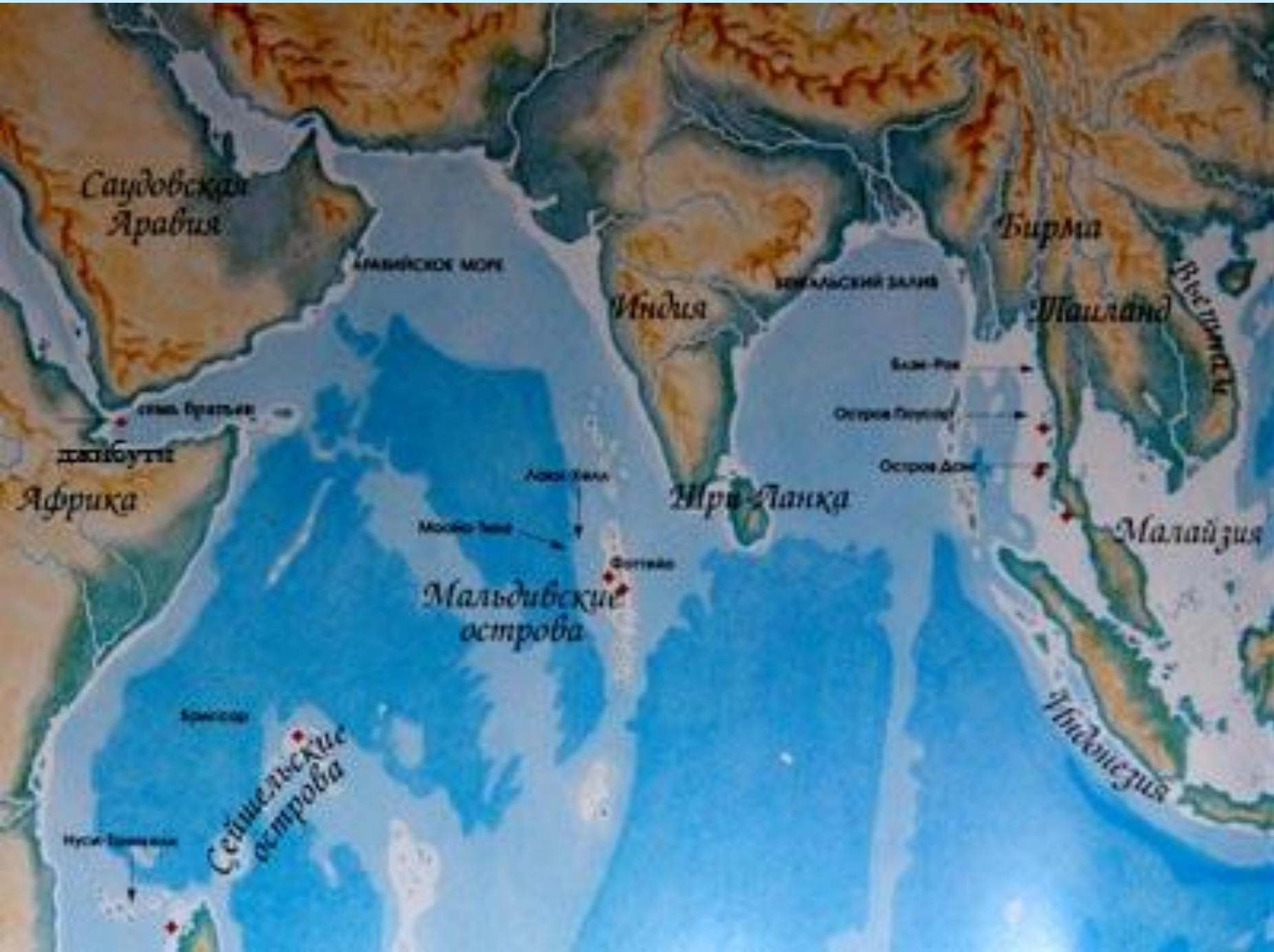


Индийский океан — третий по размеру океан Земли, покрывающий около 20 % её водной поверхности.

Его площадь составляет 90,17 млн км²;
объём — 210 млн км³.







Коралловый остров



АТОЛЛ





Lopatkin Oleg

Клиф - отвесный абразионный обрыв , образовавшийся в результате разрушения высокого коренного берега действием прибоя



Песчаный пляж

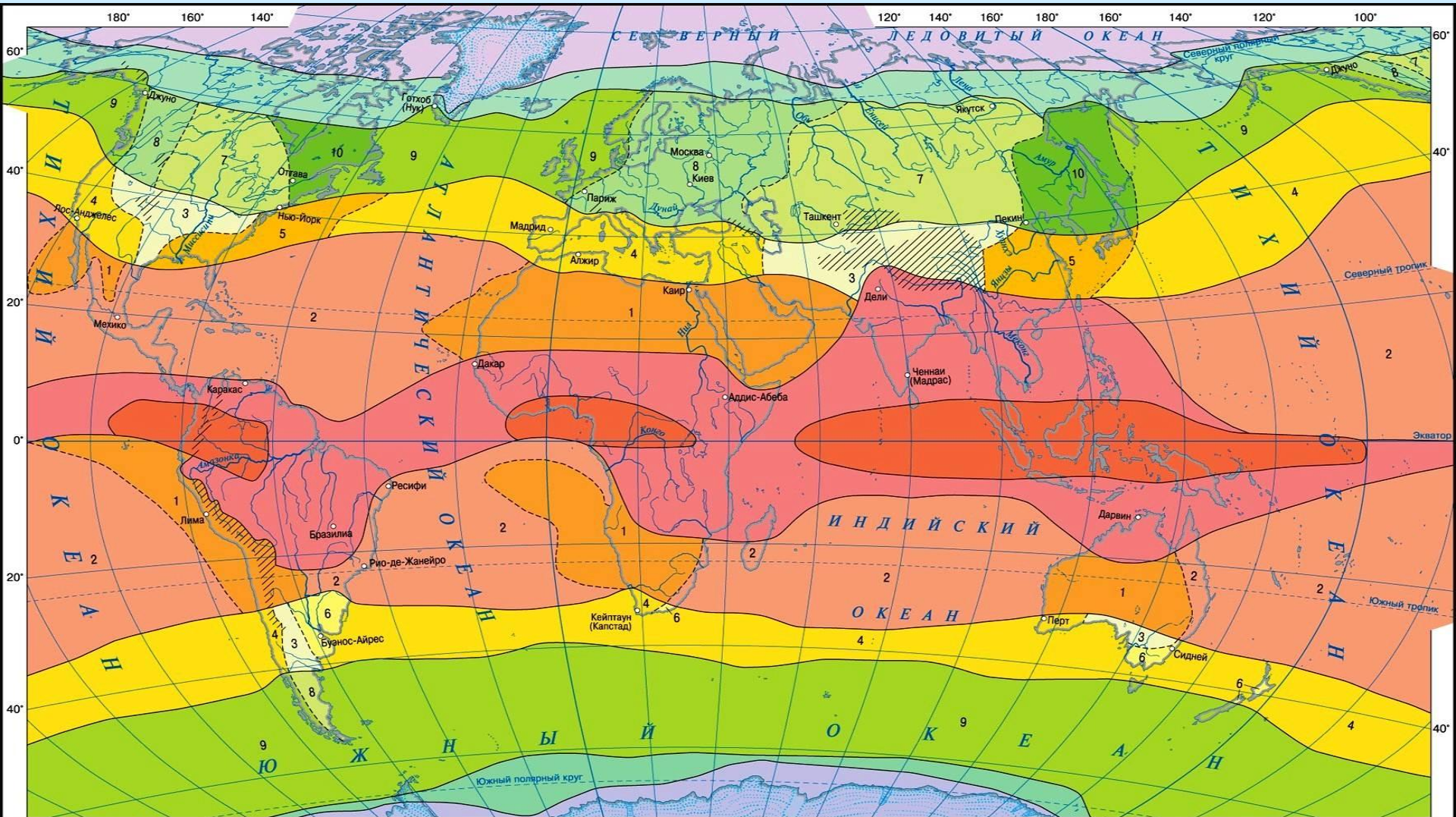




Мангровый лес



Климатические пояса



ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС

- Слабые неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы

СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ПОЯСА

- Летом — экваториальные, зимой — тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны

ТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- Преобладают пассаты. Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках

Области тропического климата

- 1 пустынного
- 2 влажного

СУБТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА

- Летом — тропические, зимой — умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады

Области субтропического климата

- 3 континентального
- 4 средиземноморского
- 5 муссонного
- 6 с равномерным увлажнением

УМЕРЕННЫЕ ПОЯСА

- 7 континентального
- 8 умеренно континентального
- 9 морского
- 10 муссонного

СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА

- Летом — умеренные, зимой — арктические и антарктические воздушные массы. Значительные сезонные колебания температуры. На материках — сплошное распространение многолетней мерзлоты почвы. На океанах — плавучие льды

Климат субарктический

- Климат субантарктический с прохладным сырым летом и холодной зимой

АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА

- Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало

Климат арктический

- Климат антарктический с наиболее холодной на земном шаре зимой

Границы климатических поясов

- Границы климатических областей

Области высокогорного климата

Летом температура над океаном составляет 28-32°C, зимой понижается до 18-22°C.





Цунами 26 декабря 2004 г признано самым смертоносным стихийным бедствием в современной истории. Это второе или третье по силе землетрясение за всю историю наблюдения.

Флора и фауна



Моллюски





РЫБЫ-ХИРУРГИ

Ведут дневной образ жизни. Своё название хирурги получили за острые шипы, расположенные на боковой поверхности хвостового стебля. Эти шипы по форме и остроте напоминают хирургический скальпель. Длина тела от 10 до 100 сантиметров. Окраска у хирургов очень яркая, разнообразная.



Харония



Дюгонь — водное млекопитающее (морская корова); единственный представитель семейства дюгоней отряд сирен. Название «дюгонь» происходит от малайского и означает «морская дева».



Важнейшие полезные ископаемые Индийского океана

Нефть и природный газ - на шельфах Персидского и Суэцкого заливов, в проливе Басса, на шельфе полуострова Индостан

Ильменит, монацит, рутил, титанит, цирконий – на побережьях Мозамбика, о. Мадагаскар и Цейлон

Фосфорит и барит – у берегов Индии и Австралии